Index of Claims



Application/Control No.

10/722,269

Examiner

Trinh Vo Dinh

Applicant(s)/Patent under Reexamination

FREDERICK, W. RICHARD

Art Unit

2821

<b>→</b>	Rejected
	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α o Objected

Te   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe			)ate					aim	Cli	$\neg$			<u> </u>	Date	1			Γ	im	Cla
1       V       51       52         3       V       53       54         5       V       55       56         7       V       56       57         8       V       59       50         10       V       60       60         11       V       61       61         12       V       62       63         13       V       65       65         16       V       66       67         18       V       66       67         18       V       68       69         20       V       70       71         21       V       72       72         23       V       74       75         26       V       76       77         28       V       76 <td><math>\top</math></td> <td><u></u></td> <td><i>-</i>ail</td> <td></td> <td>Г</td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>Г</td> <td></td> <td>Ť</td> <td></td> <td>т'</td> <td>Т</td> <td>т</td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td></td>	$\top$	<u></u>	<i>-</i> ail		Г		$\vdash$			$\dashv$	Г		Ť		т'	Т	т	$\vdash$		
Section   Sect								Original	Final									6/13/05	Original	· Final
Section   Sect	11	_						51		Н				-	┢		†	v	1	
3   V	††	$\overline{}$						52		Н				Т	Т		$\top$	V	2	
4       V         5       V         6       V         7       V         8       V         9       V         10       V         11       V         60       61         12       V         62       63         13       V         63       64         15       V         65       66         17       V         68       69         20       V         21       V         22       V         23       V         24       V         25       V         26       V         27       V         28       V         33       V         33       V         33       V         33       V         36       V         86       83         33       V         86       83         87       88         88       89         90       90	$\Box$						T											V	3	
6       V         7       V         8       V         9       V         10       V         60       61         11       V         62       63         13       V         63       64         15       V         66       67         18       V         68       69         20       V         21       V         22       V         23       V         24       V         25       V         26       V         27       V         28       V         30       V         31       V         33       V         33       V         34       V         35       V         36       V         37       V         38       V         38       V         38       V         38       V         39       V         40       V         90 <t< td=""><td><math>\top</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Т</td><td>V</td><td>4</td><td></td></t<>	$\top$																Т	V	4	
7       V         8       V         9       V         10       V         60       61         11       V         62       63         13       V         63       64         15       V         66       65         67       68         19       V         21       V         21       V         22       V         23       V         24       V         25       V         26       V         27       V         28       V         30       V         31       V         32       V         33       V         33       V         34       V         35       V         36       V         38       V         38       V         39       V         40       V         41       V	П							55									Τ	V	5	
8       V         9       V         10       V         11       V         12       V         13       V         14       V         15       V         16       V         18       V         19       V         20       V         21       V         22       V         23       V         24       V         25       V         26       V         27       V         28       V         30       V         31       V         32       V         33       V         33       V         34       V         35       V         36       V         38       X         38       V         38       V         38       X         39       V         40       V         41       V	П																			
9    V	$\prod$						Ĺ										L			
10    V																		_		
11       V         12       V         13       V         14       V         15       V         66       63         16       V         17       V         18       V         19       V         20       V         21       V         22       V         23       V         24       V         25       V         26       V         27       V         28       V         29       V         30       V         31       V         32       V         33       V         34       V         35       V         36       V         38       V         38       V         39       V         40       V         90       40	$\Box$												L							
12       V       62         13       V       63         14       V       64         15       V       65         16       V       66         17       V       67         18       V       68         19       V       69         20       V       70         21       V       71         22       V       72         23       V       73         24       V       74         25       V       76         27       V       77         28       V       78         29       V       79         30       V       80         31       V       82         33       V       83         34       V       84         35       V       86         37       V       87         38       W       86         37       V       87         38       W       89         40       V       90         41       V       90 <td></td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td></td>											L						L			
13       V       63         14       V       64         15       V       65         16       V       66         17       V       68         19       V       68         20       V       70         21       V       71         22       V       72         23       V       73         24       V       74         25       V       76         27       V       77         28       V       78         29       V       79         30       V       80         31       V       82         33       V       83         34       V       84         35       V       86         37       V       87         38       W       87         38       W       89         40       V       90         41       V       91											L		L			L	_	-		
14       V         15       V         16       V         17       V         18       V         19       V         20       V         21       V         22       V         23       V         24       V         25       V         26       V         27       V         28       V         30       V         31       V         33       V         33       V         34       V         35       V         36       V         38       V         38       V         38       V         38       V         39       V         40       V         90         41       V	Ш				L	$oxed{oxed}$	<u> </u>	62			L		匚	L	<u> </u>		<u> </u>			
15   V     65   66     17   V     65   66     67     18   V     68   69     70     70     71     72     72     73     74     74     74     75   75     75     75     76     77     77     78     79     79     30   V     79     30   V     79     31   V     31   V     32   V     33   V     34   V     35   V     36   V     36   V     37   V     38   V     38   V     38   V     38   V     38   V     38   V     39   V     40   V     90     90       41   V     91   1     10     1	$\sqcup$				<u> </u>		<u> </u>				L						_			
16       V         17       V         18       V         19       V         20       V         21       V         21       V         23       V         23       V         24       V         25       V         26       V         27       V         28       V         30       V         31       V         32       V         33       V         34       V         35       V         36       V         38       V         38       V         38       V         38       V         39       V         40       V         90         41       V	$\perp$										L_		L			ļ	<u> </u>			<u></u>
17       V         18       V         19       V         20       V         21       V         21       V         23       V         24       V         25       V         26       V         27       V         28       V         29       V         30       V         31       V         33       V         33       V         34       V         35       V         36       V         37       V         38       V         38       V         39       V         40       V         90         41       V	$\sqcup$						<u> </u>			$\Box$	_					<u> </u>	┖	_		<u></u>
18       V         19       V         20       V         21       V         22       V         23       V         24       V         25       V         26       V         27       V         28       V         29       V         30       V         31       V         33       V         33       V         34       V         35       V         36       V         37       V         38       V         38       V         39       V         40       V         90         41       V	11				L	L	L				_		_	_			_			<u></u>
19 V       69         20 V       70         21 V       71         22 V       72         23 V       73         24 V       74         25 V       75         26 V       76         27 V       77         28 V       78         29 V       79         30 V       80         31 V       81         32 V       82         33 V       84         35 V       85         36 V       86         37 V       87         38 V       88         39 V       90         40 V       90	$\sqcup$						ㄴ		L		_			_	_	_	╙	_		
20    V	$\perp \perp$				_	L	<u> </u>	68							L		L			
21       V         22       V         23       V         24       V         25       V         26       V         27       V         28       V         29       V         30       V         31       V         32       V         33       V         34       V         35       V         36       V         37       V         38       V         39       V         40       V         90       P	$\sqcup$									$\Box$	L		_	_	_	<u> </u>	╄-			
The state of the	$\sqcup$				<u> </u>		L				L_	L	L	_	_	<u> </u>	╙			<u></u>
23   V	$\sqcup$						┖			$\Box$	<u> </u>	L	_	_		<u> </u>	_	_		
24       V       74         25       V       75         26       V       76         27       V       77         28       V       78         29       V       79         30       V       80         31       V       81         32       V       82         33       V       83         34       V       84         35       V       85         36       V       86         37       V       86         39       V       89         40       V       90         41       V       91	$\bot$				L	L				_	L	Ш	<u> </u>	_	_	_	↓_	-		ļ
25       V         26       V         27       V         28       V         29       V         30       V         31       V         32       V         33       V         33       V         34       V         35       V         36       V         37       V         38       V         39       V         40       V         90       P         41       V	$\perp \downarrow$				_	L	L					_	_	<u> </u>	_	╙	╙			
26       V         27       V         28       V         29       V         30       V         31       V         32       V         33       V         34       V         35       V         36       V         38       V         38       V         39       V         40       V         90       P	$\perp \perp$				Ш		╙				L_			_	<u> </u>	<u> </u>	╙	_		<u> </u>
27       V         28       V         29       V         30       V         31       V         32       V         33       V         34       V         35       V         36       V         38       V         38       V         39       V         40       V         90       91	$\bot$				L.	ļ	┡				L.		_	<u> </u>	_	┡	-		25	
28       V         29       V         30       V         31       V         32       V         33       V         34       V         35       V         36       V         38       V         38       V         39       V         40       V         90       P         41       V	+					Ш	ļ		<u></u>	_	_		╙	ļ	<u> </u>	├	$\vdash$	-		
29 V       79         30 V       80         31 V       81         32 V       82         33 V       83         34 V       84         35 V       85         36 V       86         37 V       87         38 V       88         39 V       89         40 V       90         41 V       91	$\perp$				_		┡			Н	┡	L	┡	<u> </u>	<u> </u>	┢	╄	-		<b>├</b>
30 V 80 81 82 82 83 83 83 84 84 85 85 85 86 87 87 88 88 88 89 90 90 91 91 91	╂					-	ļ		<u> </u>		<u> </u>	L	L	_		-	┼			
31     V       32     V       33     V       34     V       35     V       36     V       38     V       38     V       39     V       40     V       41     V       90       91	++				_	_	$\vdash$			_	┝	$\vdash$	⊢	<u> </u>		┝	╀			
32     V       33     V       34     V       35     V       36     V       38     V       38     V       39     V       40     V       41     V       90       91	++				_	$\vdash$	-			Н	┝	┝	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	╁			
33     V       34     V       35     V       36     V       38     V       38     V       40     V       41     V       90       91	+	<u> </u>					┢	81	<b></b>	Н	┡		<del> </del>	⊢			╀	_		<u> </u>
34     V       35     V       36     V       37     V       38     V       39     V       40     V       41     V       90       91	╀┼	_	_		$\vdash$		-			-			┝	⊢	⊢	├	╀	_		
35   V   85   86   37   V   88   88   39   V   89   40   V   90   41   V   91	+	-	_		$\vdash$	$\vdash$	├			$\dashv$		┝	-	-	┝	├		-	24	-
36 V 86 87 87 88 88 89 90 90 91 91 91 91	╁┼				Н		-		$\vdash$	$\dashv$	-	$\vdash$		-	├─	├	+			<u> </u>
37 V 87 88 88 89 90 90 91 91 91	+-+			_	-		╫┈		<u> </u>	-+	-	$\vdash$	$\vdash$	_		╁	╁			<b>-</b>
38 V 88 89 90 90 91 91 91 91 91 91 91 91 91 91 91 91 91	+	_	_			$\vdash$	┢		<u> </u>	$\dashv$	┝	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁			<u> </u>
39 V 89 90 90 41 V 91	$\vdash$		_		Н	-	├		<u> </u>		-		├─	┢			╁	_		<u> </u>
40 V 90 91	+	_				⊢	├┈		├		⊢	-	$\vdash$	-	├	-	$\vdash$	-		<b></b>
41 V 91	╁┷┼	_		_	-		-				┢	H		┢	-		╁		40	$\vdash$
	++	-					$\vdash$				<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$		╁		41	<u> </u>
	+			_			┢	92		$\dashv$	├─	$\vdash$	_	-	Н		╁	١٠	42	<u> </u>
43 93	+					H	-	93		$\vdash$	$\vdash$			-	$\vdash$	<b>-</b>	$\vdash$	<del> </del>		<b>-</b>
44 94	++	_		_	Н	Н	Н	94	<b>-</b>	$\dashv$	┢	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+-	<del>                                     </del>		$\vdash$
45 95	+-+				Н	Н	$\vdash$	95	-	$\dashv$	-		$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	T	$\vdash$		$\vdash$
46 96	++		-	_	H	$\vdash$	Н		<b></b>	$\neg$	H	Н	-	Н	$\vdash$		1-	$\vdash$		
47 97	++	_		_	$\vdash$	Н	Н		<b></b>	$\dashv$	$\vdash$			П		$\vdash$	†	Т		$\vdash$
48 98	+			_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<b></b> -	$\dashv$				П		$\vdash$	$t^-$	$\vdash$		$\vdash$
49 99 99	++	-			Н	Н	Т		$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	Н	Т			Н	T			
50 100	+-+			_	$\vdash$	Н	М			$\dashv$			П		Н	Н	t	$\vdash$		

Cla	aim	Date									
Final	Original										
	51						_		-	┢	
	52			Г							
	53									Г	
	54									Г	
	55										
	56										
	57	Ĺ									
	58			<u> </u>	L			_			
	59		匚		_			L		L	
	60	_				L					
	61				<u> </u>			L	L	L	
	62	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					
	63	<u> </u>	<u> </u>	L	L	<u>L</u>	L		L	L	
	64	L	_	_	L.	_		L_	L	L	
	65	_	_	$oxed{oxed}$	L	L	<u>L</u> .		L	L.	
	66	L	L	L	L		ļ	_	<u> </u>	L	
	67	┡	_	_				_	ļ		
	68	_	<u> </u>	<u> </u>	ㄴ	_	L	<u> </u>	_	L	
_	69	_	_	<u>L</u>		ļ	_	_	ļ	L	
	70	╙	_	L_	_		_		_	_	
	71	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L	L	_	
ļ	72 73		ļ	<u> </u>				_	ᆫ	_	
L	73	_	<u> </u>	_	_		_	_	L.	_	
<u> </u>	74	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	L.	L.	_	
<u> </u>	75	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	<b>—</b>	⊢	_	
	76	<u> </u>	_	<u> </u>	<del> </del>		_	_	<u> </u>	-	
	77	⊢	⊢	<u> </u>	├	┝-	<u> </u>	_	L	_	
-	78		-	-	⊢	⊢	┝		⊢	⊢	
-	79 80	$\vdash$	├-	_	-	┝	┝	<u> </u>	_	┝	
	81		$\vdash$	┝	├—	$\vdash$	_	├		├	
	82	$\vdash$	⊢	$\vdash$	H	<del> </del>	┝┈	⊢	├	⊢	
	83	┝	┢	$\vdash$		<del> </del>	-	┝	-	-	
	84	┝	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	├	$\vdash$	
$\vdash$	85	$\vdash$	┢╌	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢─	-	
	86	Ι	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	╁╾	$\vdash$	
	87	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
-	88	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	
	89	┢┈	┢	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<del>                                     </del>	┢	
	90		H	_	Н	_		-	-	-	
	91	$\vdash$	-	_	$\vdash$					_	
	92			Н		<u> </u>		<u> </u>		Н	
	93	-		<del> </del>		_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	94		Т	Г				I		Н	
	95			<u> </u>		Т	_	$\vdash$	$\vdash$		
	96		T	Г				T			
	97		$\vdash$	Г	П	Г	Т	Ι			
	98							$\vdash$		_	
	99								Г	Т	
	100				П				Г	Т	

Total   Tota	Cla	aim					Date				
101						T <sup>†</sup>	<u> </u>	Ť			П
101	ਯੂ	ina									
101	Ë	irig									
103	_		l	l				1			
103		101									
103		102				Ĺ	Ĺ				
104		103									
106		104									
107		105		Ŀ	L				L		Ш
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   144   145   146   147   148   149		106		_	_	_					Щ
109		107		L				_	_		Ш
110		108	_	<u> </u>	-	<u> </u>			_		
111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		109	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	L	
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110	<u> </u>	┝	⊢	_	<u> </u>	-	-		Н
114		111	-	-	├	<u> </u>	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
114		112	<u> </u>	-	├	-	├	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		114	$\vdash$	$\vdash$	├	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		115	$\vdash$	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	H
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116	$\vdash$	$\vdash$	├		┝	┢	┢┈		Н
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		117	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		H
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$		_	<del>                                     </del>	_	Н
120		119	$\vdash$	$\vdash$	Ι	<u> </u>	<u> </u>				Н
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120			Т		$\vdash$	Г	Ι-	<del>                                     </del>	Н
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121			Γ			T -			П
123		122									
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123									
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124									
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125									
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126									Ш
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127			L	L	<u> </u>			L	Ш
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128		<u> </u>	<u> </u>	_		_		Щ	Ш
131		129		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		L.		Ш
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ	$\sqcup$
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	<u> </u>	<u> -</u> -	H	<u> </u>	$\vdash$	L	H	L	Ш
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		132	$\vdash$	<u> </u>	-	_	-	_	-	$\vdash$	Н
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124	-	$\vdash$		<u> </u>	ļ	-	١	<u> </u>	Н
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	<u> </u>	-	-	<del>-</del>	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	Н
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	<del>                                     </del>	-	H	H	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	Н
138		137	Н	-		<u> </u>	┝		⊢	H	Н
139		138	H			<b></b>	H	-	┢	H	$\vdash$
140		139		Н		-	$\vdash$	H	H	H	H
141		140	$\vdash$	П	-			Н	H	Н	$\vdash$
142						<u> </u>	<u> </u>	Н		Г	Н
143		142				_			П		
144		143		П							
146 147 148 149		144									
147 148 149		145									
148		146									
149											
150		150				Ш				L	